10/578937

APZOROCUVOTATO 09 MAY 2006

SEQUENCE LISTING

```
<110> Per Olaf Ekstrom
<120> Oscillating Temperature Capillary
 Electrophoresis and Uses Therefor
<130> 3637.1000-003
<140> PCT/IB03/05304
<141> 2003-11-20
<150> 60/519,179
<151> 2003-11-12
<160> 16
<170> FastSEQ for Windows Version 4.0
<210> 1
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> oligonucleotide primer
egeocgeoge geocegege egteocgeog eccegeog etggtgggtt tggttttgg 59
<210> 2
<211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 2
                                                              22
 gagcagaggg agacagagag ag
 <210> 3
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 3
 <210> 4
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> oligonucleotide primer
```

```
<400> 4
                                                       20
acctcctcaa acagctcaaa
<210> 5
<211> 60
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> oligonucleotide primer
<400> 5
<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> oligonucleotide primer
<400> 6
                                                       21
ccgcaataaa gcaaatatta c
<210> 7
<211> 62
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> oligonucleotide primer
<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> oligonucleotide primer
                                                        20
caccedecae deceededee
 <210> 9
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 9
                                                        21
 atgactgaat ataaacttgt g
 <210> 10
 <211> 61
```

- C. C. Sch. III

ž

```
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<223> oligonucleotide primer
egecegeege geceegegee egteeegeeg ecceegeeg etatettigt eageattgea 60
<210> 11
<211> 60
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> oligonucleotide primer
<400> 11
egecegeege geecegegee egteeegeeg eeceegeeg etteetgaag acetgaacae 60
<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<223> oligonucleotide primer
<400> 12
                                                              20
cagggatgaa gagaagaaaa
<210> 13
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 13
 <210> 14
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 14
                                                              22
 tecetgaaca tgtgtagaaa ge
 <210> 15
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
```

<223> oligonucleotide primer	
<400> 15 gcgggcgcg cggggcgcgg	20
<210> 16 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> oligonucleotide primer	
<400> 16 atgctagcag gaagaacaga	20